

Fecha de última actualización: octubre 2019

HOJA TÉCNICA DE USO

## PISOKRETE LACA

**SELLADOR IMPERMEABILIZANTE POLIURETÁNICO AL AGUA PARA SUPERFICIES CEMENTICIAS, CERÁMICOS, LAJAS O SIMILARES**

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Pisokrete Laca** es un sellador poliuretano-acrílico acuoso mono componente de gran resistencia y durabilidad especialmente diseñado para la aplicación sobre concreto nuevo o existente y gran variedad de sustratos. Protege las superficies tratadas de manchas, abrasión y radiaciones UV con apariencia de terminación estética óptima.

### USOS

- Aplicable a hormigones o morteros frescos (apenas alisados), o superficies en servicio.
- Es ideal para el sellado y terminación de Pisokrete Fino o Pronomet.
- Aplicado en hormigones recién terminados elimina capilares y funciona de manera similar a una membrana de curado, por lo cual el hormigón fragua en forma uniforme con excelente resistencia superficial y terminación.
- Se puede aplicar sobre hormigón, concreto, morteros, revoques, bloques de hormigón, yeso, estuco, terrazo, superficies tratadas con endurecedores de pisos, superficies de madera, cerámicas, pétreas, lajas.

### CARACTERISTICAS Y PROPIEDADES

- Es de fácil aplicación tanto en superficie horizontal como en vertical, interiores o exteriores.
- Presenta excelente resistencia la abrasión.
- Buen comportamiento al tránsito moderado con alta resistencia mecánica incluyendo marcas provocadas por elementos y calzado de goma.
- Excelente adherencia sobre concreto, madera, metal y algunos plásticos.
- Resistente a la penetración de grasas y aceites comunes.
- Excelente comportamiento a la intemperie. Alta resistencia al agua y las lluvias.
- Tiene gran capacidad de penetración brindando un sellado superficial uniforme y efectivo.
- Impermeabiliza y refuerza su estructura aumentando su resistencia y dureza
- Acabado brillante y excelente terminación decorativa.
- Reduce la formación de polvo y fisuras.
- Producto ecológico. No es tóxico, inflamable ni combustible.

- Resistente a los lavados sucesivos, inclusive con detergentes industriales alcalinos.

## PRESENTACIÓN

---

- Envase de 5 Lts
- Balde de 20 Lts

## APLICACIÓN Y CONSUMO

---

### *Preparación de la superficie:*

Para la aplicación sobre concreto fresco no es necesaria ninguna preparación siempre y cuando el **Pisokrete Laca** se coloque inmediatamente luego de finalizar el alisado utilizándolo como curador del mismo.

En superficies recientemente desencofradas, remover todo resto de aceites, desmoldantes e impurezas, de manera tal de permitir la correcta penetración del Pisokrete Laca en el sustrato. Para impermeabilizar y sellar superficies ya curadas, retirar todo tipo de impurezas y material contaminante por hidrolavado y, de ser necesario utilizar lavado ácido para aumentar la porosidad cuidando de neutralizar antes de la aplicación del producto.

### *Colocación:*

#### *a) Hormigón nuevo:*

Para la operación, utilizar paño de esponja para ceras o similares. Es también válido el uso de rodillos de poliéster con pelo corto pero este método incorpora aire en forma de burbujas, el cual se deberá quitar cuidadosamente repasando ("peinando") a medida que el producto seca. De no poseer experiencia suficiente con esta metodología se recomienda no utilizarla.

Homogeneizar previamente el contenido del envase. Aplicar una primera mano de **Pisokrete Laca** diluido y bien mezclado 1 a 1 en volumen con agua inmediatamente después de haber terminado el acabado (cuando la superficie esté firme para poder ser transitada) saturando la misma con el líquido sin generar charcos y repasando hasta que no se denote absorción. Una vez bien seca la primera mano (2 a 3 horas), aplicar una o dos manos más del producto tal cual se entrega y en sentido cruzado entre ellas para dar mejor terminación. Evitar la acumulación excesiva de material para que no se produzcan marcas superficiales luego del secado.

En superficies más porosas y, para asegurar una mejor prestación, aplicar nuevamente repitiendo el proceso antes mencionado.

#### *b) Hormigón viejo:*

Proceder de manera similar a la anterior teniendo en cuenta que la primera mano será más absorbente, por lo que se recomienda realizarla cuidadosamente tratando de que el material vaya penetrando de forma pareja en toda la superficie, saturándola hasta que no permita recibir más producto. Seguir con las siguientes hasta finalizar dejando siempre secar el tiempo indicado entre manos.

#### *c) Cerámicas y lajas*

Según sea el caso retirar totalmente restos de tratamientos anteriores. De ser necesario realizar tratamiento con lavado ácido.

Lavar muy bien la superficie, preferentemente utilizando hidrolavadora, eliminando absolutamente toda la suciedad y el polvillo. Dejar secar bien y proceder con la aplicación de manera similar a lo indicado para los otros casos.

Para repintar el tiempo estimado es de 60 a 90 minutos a 20 °C dependiendo éste de las condiciones del ambiente, estado del sustrato, etc. Se recomienda dejar secar muy bien la primera mano para asegurar un sellado efectivo y una terminación con brillo adecuado.

La versión transparente en fresco tiene una apariencia blanca lechosa que se pierde a medida que seca dejando una película translúcida.

En versiones coloreadas tener en cuenta que **Pisokrete Laca** es solo un sellador (no una pintura) por lo que su tinte solo alcanza para realzar el color de base y no para cubrirlo totalmente.

La superficie puede liberarse en cuanto se haya terminado la aplicación, esté seca al tacto y pierda pegajosidad. Para transitar permitir que el producto seque por lo menos 2 a 3 horas. El mantenimiento puede realizarse periódicamente según necesidad lavando muy bien la superficie y, de ser necesario, repasando la misma con ceras de auto brillo de calidad reconocida.

#### *Consumo:*

Aproximadamente 0,100 Lts/m<sup>2</sup> dependiendo de la textura y porosidad de la superficie

## ALMACENAR

---

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la intemperie.

Proteger de las bajas temperaturas, la humedad y la condensación. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura.

No permita que el material se exponga a temperaturas extremas ya que el mismo puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

## ADVERTENCIAS

---

Puede ser aplicado a temperaturas entre 5° C y 30° C.

No aplicar en áreas que hayan sido tratadas con selladores sin tratamiento de remoción previo.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

## OBSERVACIONES

---

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados. Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son

los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ninguna obligación más allá de las legales que pudieran existir. El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle. La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.